

Power Adaptor DC

BUKU MANUAL

CONTROLLED COPY

Terima kasih atas kepercayaan anda atas pembelian Power Adaptor DC kami sebagai alat pengubah tegangan listrik arus bolak balik (AC) dengan nilai tegangan tinggi menjadi arus searah (DC) dengan nilai tegangan yang lebih rendah untuk peralatan elektromedis, peralatan elektronik, Laboratorium, Klinik dan sebagainya. Untuk mengetahui detail spesifikasi masing masing tipe Power Adaptor DC tersebut, bacalah buku petunjuk berikut sebelum mengoperasikan Power Adaptor DC.

Untuk Pengguna

©Hak cipta PT. Sinko Prima Alloy

PT. Sinko Prima Alloy

Komplek Industri Osowilangon Permai Blok E7-E8

Surabaya – Jawa Timur. Indonesia

Tel: +62-31-7482816, 7492882, 7482835

Fax: +62-31-7482865

Kode Pos: 60191

E-mail: sinkoprime@gmail.com

www.elitech.id

[Catatan]

Bacalah dengan seksama buku panduan penggunaan untuk memahami pengoperasian instrumen dengan baik dan benar. Simpanlah buku panduan penggunaan sebagai referensi jika diperlukan.

1. Jangan membuka penutup casing Power Adaptor DC, terdapat rangkaian tegangan (AC) yang berbahaya didalam unit.
2. Matikan saklar listrik utama apabila terdapat kejadian yang tidak diinginkan.
3. Kabel harus terpasang baik pada terminal, hindari terjadinya hubungan singkat antara anoda dan katoda dengan tidak menyentuh dua ujung konektor tersebut, hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada Power Adaptor DC maupun unit yg tersambung dengan Power Adaptor DC.
4. Jauhkan Power Adaptor DC dari api dan semua peralatan yang dapat menyebabkan percikan untuk mencegah bahaya dan kerusakan.
5. Sebelum menggunakan Power Adaptor DC, pastikan temperatur pada Power Adaptor DC dalam rentang suhu ruangan normal. Untuk penggunaan Power Adaptor DC selama 24 jam, disarankan penempatan Power Adaptor DC berada pada suhu ruangan yang normal sebelum dinyalakan.

Simbol Peringatan

Simbol keselamatan digunakan untuk meminta pengguna agar mematuhi masalah keselamatan pengoperasian dan pemeliharaan. Arti simbol pengaman sebagai berikut.

Simbol	Deskripsi
	Memperingatkan informasi keselamatan penting, lihat panduan pengoperasian
	Direct Current (Arus Searah)
	Pembumian
	Peringatan area panas, jauhi kontak fisik

Safety Precautions



Peringatan

Perhatikan tindakan pencegahan berikut untuk mencegah kebakaran atau sengatan listrik.

1. Power Adaptor DC Elitech dirancang khusus untuk produk yang memiliki nilai tegangan input DC yang sama.
2. Sebelum menggunakan Power Adaptor DC, pastikan tegangan sumber berada dalam kisaran tegangan supply listrik PLN dan tidak melebihi tegangan maksimum pada kabel daya yang tersambung pada Power Adaptor DC.
3. Jangan membongkar atau memodifikasi Power Adaptor DC.
4. Jangan menjatuhkan atau membuang Power Adaptor DC.
5. Jangan menggunakan Power Adaptor DC diluar ruangan atau di lokasi yang terkena hujan dan air.
6. Jangan tinggalkan Power Adaptor DC di tempat yang panas, seperti di dekat api atau di bawah terik matahari.
7. Selama tidak digunakan dalam waktu yang lama, cabut kabel daya Power Adaptor DC.

8. Jika terjadi kondisi tidak normal saat menggunakan Power Adaptor DC, segera matikan instrument yang terhubung dan cabut kabel daya Power Adaptor DC.

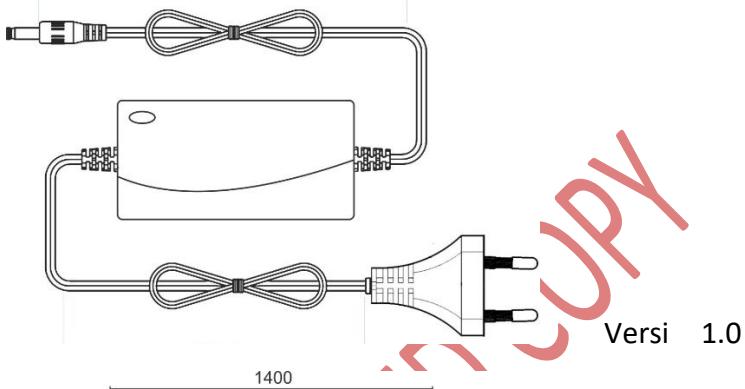
Kabel Input Daya dan Kabel Output DC

1. Jangan menekuk kabel input maupun kabel output DC.
2. Jangan menekuk atau memelintir kabel Input maupun kabel Output berkali-kali.
3. Jangan biarkan kabel daya atau kabel DC tersangkut di pintu, pintu rak.
4. Jangan memodifikasi, memproses, atau memperbaiki kabel daya.
5. Jika kabel daya Input maupun Kabel daya Output DC rusak, hentikan penggunaannya dan hubungi after sales Elitech.
6. Saat membawa Power Adaptor DC jangan menarik kabel Input maupun Kabel Output DC. Pegang Adaptornya saja.
7. Jangan membawa benda logam di dekat bagian logam dari steker DC.
8. Saat mencabut steker kabel listrik atau steker output DC dari produk jangan menarik kabelnya.
9. Saat menyimpan Power Adaptor DC, jangan mengikat kabel Input maupun Kabel Output DC terlalu erat.

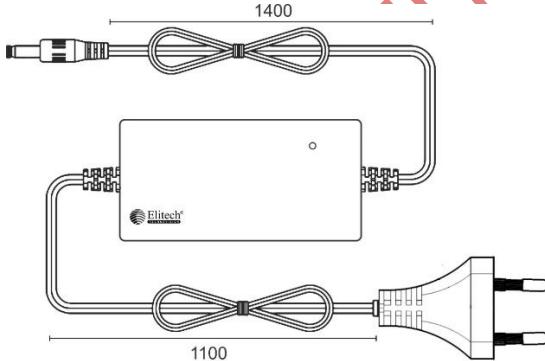
Tabel Spesifikasi

Tegangan AC Masukan	± 10% dari 220 V AC
Tegangan DC Keluaran	5 V, 6 V, 9 V, 12 V, 24 V
Maximum Arus DC Keluaran	2 Ampere
Dimensi Luar Power Adaptor	130 mm x 65 mm x 38 mm
Panjang kabel Output	183 mm
Panjang kabel Input	150 mm
Frekuensi Keluaran	50 Hz
Frekuensi Masukan yang diizinkan	47 Hz sampai 63 Hz
Suhu operasional	0°C sampai 40°C
Kelembaban Operasional	20%RH sampai 80%RH (tanpa kondensasi)
Suhu Penyimpanan	-20°C sampai 70°C
Kelembaban Penyimpanan	10%RH Sampai 90%RH (tanpa kondensasi)
Berat	188 gr
Jenis socket keluaran	DC ø 5.5 , DC ø 3.75 , USB

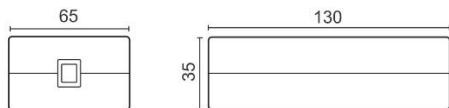
Dimensi Luar



Versi 1.0



Versi 2.0





PT. SINKO PRIMA ALLOY

Alamat: Tambak Osowilangon Permai Blok E7-E8,
Surabaya

Indonesia 60191

Tel : +62-31-7482816, 7492882

Fax: +62-31-7482865

sinkoprime@gmail.com

Teknik.sinkoprime@gmail.com

Website: <http://www.elitech.id>

No. Dokumen : SPA-BM/PROD-73
Tanggal Terbit : 15 September 2022
Revisi : 00